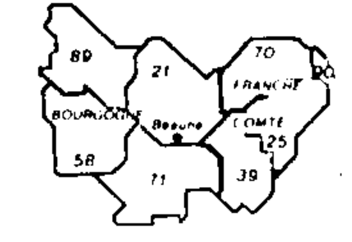
DLP 25-5-92. 10413
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
I.S.S.N. : 0758-2390

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE
BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Z.I. NORD - B.P. 177 - 21205 BEAUNE Cédex
ABONNEMENT ANNUEL : 250 F - Régisseur Recettes D.R.A.F. - CCP DIJON 3 500 28 D



☎ 80.22.19.38 EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 9 - 19 mai 1992

POIS : *Arrivée des premiers pucerons.*
Protection fongicide avant l'arrivée de pluies.
TOURNESOL : *Tout premiers pucerons observés.*
BLE : *Protection épiaison.*

Captures de pucerons à la tour d'Auxerre La Brosse

Espèce	Jusqu'au 6 mai	Semaine du 7 au 13 mai	Du 14 au 18 mai
Acyrtosiphon pisum (puceron vert du pois)	3	0	1
Brachycaudus helichrysi (puceron du tournesol)	0	0	4
Brevicoryne brassicae (puceron cendré)	0	0	2
Rhopalosiphum padi (puceron des céréales et du maïs)	0	1	1

Les premières arrivées de pucerons sont observées sur différentes cultures : pois, tournesol, céréales, ...
Il faut observer l'évolution des populations.
Il s'agit, en effet, des premiers individus.
Il est à noter par ailleurs que les arrivées d'auxiliaires (chrysopes, coccinelles, syrphes) ont été assez précoces. Leur action peut être suffisante pour contenir le développement des populations de pucerons.

Collemboles

On observe sur diverses cultures (maïs, tournesol...) une présence parfois importante de collemboles.
Il s'agit de petits insectes jaune orangé, d'aspect globuleux, de 1 à 2 mm de longueur, qui sautent lorsqu'ils sont dérangés.
Ils ne doivent pas être confondus avec des pucerons. En effet, il s'agit d'animaux détritiphages qui ne peuvent occasionner de dégâts que de façon très exceptionnelle sur de jeunes plantules en mauvaises conditions de végétation. Aucune intervention n'est donc nécessaire.

COLZA

STADES : De siliques bosselées à fin floraison.

SITUATION :

L'alternaria est peu fréquent et, lorsqu'il est présent, reste à un niveau bas.

La période de sensibilité au charançon des siliques est terminée. On note une absence quasi-totale de pucerons cendrés.

PRECONISATION : Aucune intervention n'est nécessaire.

P23

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ - Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD

POIS

STADES : De boutons floraux à premières fleurs.

SITUATION :

Les premières colonies de pucerons verts font leur apparition. La colonisation est encore faible mais les conditions actuelles sont favorables à une multiplication rapide.

Aucune capture de tordeuse n'est enregistrée à ce jour.

On ne note pas de présence d'ascochyta sur les cultures. La protection fongicide devra viser prioritairement le botrytis.

PRECONISATIONS :

Surveiller les pucerons. A partir de la pleine floraison un traitement est justifié lorsque les populations atteignent 30 pucerons par plante (comptage sur une vingtaine de plantes).

La protection contre les maladies devra prendre en compte prioritairement le botrytis (choix de produits adaptés). En cas de persistance d'un temps sec, le traitement pourra être décalé vers l'approche d'une période pluvieuse.

TOURNESOL

STADES : De cotylédons à 4-5 paires de feuilles, 2-3 paires de feuilles en moyenne.

SITUATION :

Les premiers pucerons commencent à apparaître. Ils sont encore très peu nombreux.

Surveiller les parcelles, il est encore trop tôt pour intervenir. La nuisibilité concerne les stades jeunes de la culture. *Les seuils sont les suivants* :

- jusqu'au stade B5 (5° feuille à 4 cm de long : 30 à 50 pucerons par plante
- entre le stade B5 et le stade E1 (apparition du bouton floral) : 50 à 100 pucerons par plante.
- au-delà du stade E1 : il est inutile d'intervenir.

BLE

STADES : Gonflement à floraison, dans l'ensemble épiaison.

Les fortes chaleurs de ces derniers jours marquent déjà en situations à faibles réserves hydriques.

SITUATION :

Les premiers pucerons sont observés.

L'oïdium marque une progression, parfois présent jusqu'à 80 % des F3 (avec une couverture moyenne de 5 %).

La rouille brune est généralement limitée à quelques pustules sur F3

Une présence de rouille brune, assez importante sur F4 et F3 est localement observée (70 Chaumercenne) sur Récital traité tardivement.

La septoriose, évoluant lentement dans l'ensemble, peut cependant être observée sur F3 en situations protégées (soit précocement, soit au contraire, assez tard).

Attention, des symptômes parfois très marqués sont observés, notamment sur Artaban. De petites ponctuations, d'abord translucides, évoluent ensuite en nécroses pouvant affecter une partie non négligeable du feuillage.

Il ne s'agit pas de septoriose. Le phénomène semble plutôt lié aux traitements qui ont pu être réalisés en avril en période de forte amplitude thermique.

PRECONISATIONS :

Surveiller les pucerons. Toute intervention est actuellement prématurée. Le seuil admis est de 1 épi sur 2 porteur de pucerons.

Pour la protection fongicide, l'arrivée au stade 50 % d'épiaison correspond à la meilleure période d'application du traitement. La protection devra viser l'ensemble du complexe foliaire : septoriose, rouilles et oïdium. L'utilisation des triazoles à longue persistance permet de bénéficier d'une longue période de protection.

Pour les situations où l'incertitude quant aux conséquences de la sécheresse conduirait à différer le traitement, il est à noter que les propriétés systémiques des produits chutent rapidement à partir de la floraison.

Eviter dans tous les cas de traiter aux heures chaudes.

ORGE DE PRINTEMPS

STADES : De 1-2 noeuds à début gonflement.

SITUATION :

On peut noter la présence d'oïdium sur feuilles basses et de rhynchosporiose jusque sur F2.

Intervenir si nécessaire avec un produit adapté au complexe en présence.

MAIS

STADES : De levée à 6 feuilles. Les levées sont rapides et régulières. La progression des stades est rapide.

SITUATION : Les premiers pucerons ailés sont parfois visibles.

——— **DESHERBAGE** : Il convient d'être attentif aux températures pour les applications de post-levée (Starane, Banvel, ...). Ne pas traiter lorsque la température dépasse 25°C.

* * *